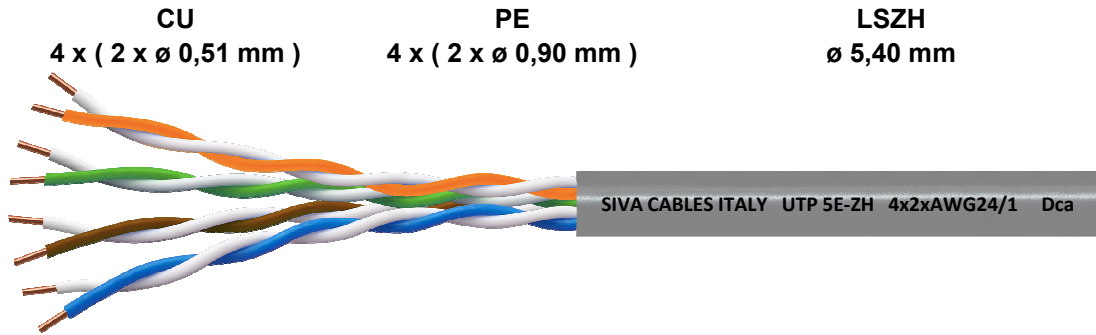


U/UTP 5E - ZH 4x2xAWG24/1

CAVO DI RETE PER TRASMISSIONE DATI A COPPIE SIMMETRICHE BINATE

Classe CPR **D_{ca}**



CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | |
|----------|---------------------------|---|--|
| A | CONDUTTORE INTERNO | RAME ROSSO | 4 x (2 x ø 0,51 mm) |
| B | ISOLAMENTO | POLIETILENE COMPATTO | 4 x (2 x ø 0,90 mm) |
| | - COLORE | BIANCO/BLU - BLU BIANCO/VERDE - VERDE | BIANCO/ARANCIO - ARANCIO BIANCO/MARRONE - MARRONE |
| C | GUAINA | TERMOPLASTICO NON PROPAGANTE LA FIAMMA NON CORROSIVO ESENTE DA ALOGENI | ø 5,40 ± 0,30 mm |
| | - COLORE | GRIGIA - RAL 7001 | |
| | - MARCATURA | | |

MINIMO RAGGIO DI CURVATURA (mm)

| | |
|-----------------|-------|
| - INSTALLAZIONE | 20 mm |
| - OPERA | 40 mm |

PESO DEL CAVO (Kg/Km)

| | |
|------------|------|
| - RAME | 15,2 |
| - PLASTICA | 17,6 |
| - TOTALE | 32,8 |

TEMPERATURA D'ESERCIZIO -15 °C / +70 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE a 20°C

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| IMPEDENZA (@ 100 MHz) | 100 ± 10 Ohm | RESISTENZA | |
| CAPACITA' (@ 800 Hz) | 48 pF/m | - CC DEI CONDUTTORI | 95 Ohm/Km |
| VELOCITA' DI PROPAGAZIONE | 69% | - LOOP | 190 Ohm/Km |
| ATTENUAZIONE | >45 dB | - ISOLAMENTO (500 V) | >2000 Mohm/Km |
| D'ACCOPIAMENTO (30÷100 MHz) | | TENSIONE ISOLAM. GUAINA | 1 kV |

CARATTERISTICHE DI TRASMISSIONE a 20°C

| | | ATTENUAZIONI dB/100 m. | RL dB | NEXT dB | ACR dB/100 m. |
|-------|-----|---------------------------|----------|------------|------------------|
| 1 | MHz | 1,9 | 20,0 | 71,0 | 69,1 |
| 10 | MHz | 6,0 | 25,0 | 56,0 | 50,0 |
| 20 | MHz | 8,5 | 25,0 | 51,0 | 42,5 |
| 31,2 | MHz | 10,7 | 24,0 | 49,0 | 38,3 |
| 62,5 | MHz | 15,7 | 22,0 | 44,0 | 28,3 |
| 100 | MHz | 19,8 | 20,0 | 41,0 | 21,2 |
| 155,5 | MHz | 24,2 | 15,0 | 38,0 | 13,8 |
| 200 | MHz | 27,5 | 15,0 | 36,0 | 8,5 |
| 250 | MHz | 29,2 | 15,0 | 35,0 | 5,8 |
| 300 | MHz | 32,0 | 15,0 | 34,0 | 2,0 |

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.